

Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

# SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

neodisher LaboClean UW

# 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilizações identificadas

PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

## 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### **Endereco:**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG

Mühlenhagen 85 D-20539 Hamburg

Número de telefone +49 40 789 60 0 No. Fax +49 40 789 60 120

www.drweigert.com

#### Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

sida@drweigert.de

### 1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

# Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335

O produto está classificado e assinalado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

#### 2.2. Elementos do rótulo

#### Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

# Pictogramas de perigo



#### Palavra-sinal

Perigo

#### Advertências de perigo

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão

14.01.2022 31.05.23

#### Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção

facial.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente

toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com

água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for

possível. Continue a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um

médico.

Elimine o recipiente apenas quando estiver vazio e bem fechado. Para eliminar os

resíduos do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

#### Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contêm metassilicato de dissódio; carbonato de sódio hidrato de peroxo

#### 2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado.

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

## **Componentes perigosos**

#### metasilicato dissódico

No. CAS 10213-79-3 No. EINECS 229-912-9

número de registo: 01-2119449811-37

Concentração >= 25 < 50 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

 Skin Corr. 1B
 H314

 STOT SE 3
 H335

 Eye Dam. 1
 H318

 Met. Corr. 1
 H290

#### carbonato de sódio

No. CAS 497-19-8 No. EINECS 207-838-8

número de registo: 01-2119485498-19

Concentração >= 25 < 50 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

#### carbonato de sódio hidrato de peroxo

No. CAS 15630-89-4 No. EINECS 239-707-6

número de registo: 01-2119457268-30

Concentração >= 5 < 15 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Ox. Sol. 3 H272 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 25 % Eye Irrit. 2 H319 >= 7,5 < 25 %

fatty alcohol, ethoxylated

No. CAS 146340-16-1 No. EINECS 604-522-5

Concentração >= 0,1 < 1 %

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 3 H412

#### **Outras informações**

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendações gerais

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

#### Se for inalado

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente em caso de inalação de Poeira.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Providenciar tratamento médico.

#### No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Consultar médico imediatamente.

#### Se for engolido

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Enxaguar a boca com água em abundância. Fazer tomar gua em abundância em pequenos goles. Não provocar vômitos.

#### Quem presta socorro deve ser protegido

Prestador dos primeiros-socorros: Não descurar a proteção pessoal!

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora nenhum sintoma conhecido.

# 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

#### Meios adequados de extinção

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

#### Agentes de extinção inadequados

Compativel com todos os meios habituais de extinção.



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

# 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

#### Equipamento de protecção especial para bombeiros

Não inalar gases de explosão e incêndio. Durante incêndio utilizar proteção respiratória adequada.

#### Outras informações

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

# SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

# **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação. Precipitar poeira com jato de água em spray.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Informação para um manuseamento seguro

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira. Manter o recipiente bem fechado.

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Temperatura de armazenamento recomendada

Valor > 0 < 25 °C

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original.

#### Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 8B Substâncias perigosas não combustíveis corrosivas conforme TRGS 510

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

nenhum dados

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### **Outras informações**

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

## 8.2. Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Não inalar poeira/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não fumar, comer ou beber



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

)1.2022 31.05.23

durante o trabalho. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

#### Protecção respiratória - Nota

Havendo formação de poeiras usar máscara de protecção contra inalação. Filtro para partículas P2

#### Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Utilização Contacto permanente com as mãos

Material adequado neoprene

Grossura de luvas >= 0,65 mm Pausa através do tempo > 480 min

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas >= 0,4 mm Pausa através do tempo > 480 min

Material adequado butilo

Grossura de luvas >= 0,7 mm

Pausa através do tempo > 480 min

Utilização Contacto breve com as mãos

Material adequado nitrilo

Grossura de luvas >= 0,11 mm

Proteção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

#### Protecção dos olhos

Oculos de proteção com proteção lateral; A proteção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

# 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado de agregação sólido
Cor branco
Odor característico

Ponto de fusão

Observação não determinado

Ponto de congelação

Observação não determinado

#### Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Observação não determinado

Inflamabilidade

avaliação não determinado **Limite superior e inferior de explosividade** 

Observação Não aplicável

Ponto de inflamação

Observação Não aplicável

Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

Temperatura de decomposição

Observação

Observação não determinado

valor pH

Valor > 13

Concentração/H2O 10 %



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

Temperatura 20 °C

Viscosidade

Observação Não aplicável

Solubilidade(s)

Observação não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

Pressão de vapor

Observação não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Observação não determinado

Densidade relativa do vapor

Observação não determinado

9.2. Outras informações

Limite de mau cheiro

Observação não determinado

Coeficiente de evaporação

Observação não determinado

Hidrossolubilidade

Observação soluvel

**Propriedades explosivas** 

avaliação não

**Propriedades oxidantes** 

avaliação Nenhuma é conhecida.

Densidade da massa

Valor cerca 970 kg/m³

Outras informações Nenhuma é conhecida.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

#### 10.2. Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa conhecida.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Contacto com ácidos libera gases irritantes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão

14.01.2022 31.05.23

# 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda por via oral

Espécies ratazana

ATE > 2000 mg/kg Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies ratazana

DL50 1034 mg/kg

Método Valor literário

metasilicato dissódico

Espécies ratazana

DL50 1150 a 1350 mg/kg

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies ratazana

DL50 > 2000 mg/kg

carbonato de sódio

Espécies ratazana

DL50 2800 mg/kg

Toxicidade aguda por via dérmica

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies coelho

DL50 > 2000 mg/kg

Método OECD 402

carbonato de sódio

Espécies coelho

DL50 > 2000 mg/kg

Toxicidade inalativa aguda

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Toxicidade inalativa aguda (Componentes)

carbonato de sódio

Espécies rato

CL50 1,2 mg/l

Duração da exposição 2 h

carbonato de sódio

Espécies ratazana

CL50 2,3 mg/l

Duração da exposição 2 h

Corrosão/irritação cutânea

avaliação corrosivo

Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

Corrosão/irritação cutânea (Componentes)



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão

14.01.2022 31.05.23

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação corrosivo

Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

Lesões oculares graves/irritação ocular (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies Olho de Coelho

avaliação irritante - Risco de danos graves nos olhos

Método OECD 405

sensibilização

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Sensibilização (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Via de aplicação cutânea

Espécies porquinho-da-India avaliação não sensibilizante

Método OECD 406

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Mutagenocidade

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

**Toxicidade reprodutiva (Componentes)** 

carbonato de sódio

Observação Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre

efeitos tóxicos na reprodução.

Cancerogenicidade

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Exposição única

Observação Os critérios de classificação são satisfeitos. avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Exposição repetida

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são

preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

no homem.

#### Experiência adquirida na prática

A inalação de pos pode levar à irritações das vias respiratórias.

#### **Outras informações**

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subseção para o produto.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

#### Recomendações gerais

não determinado

#### Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies pequeno peixe das margens de cabeça grande (Pimephales promelas)

CL50 70,7 mg/l

Duração da exposição 96 h

metasilicato dissódico

Espécies Barbo riscado (Brachydanio rerio)

CL50 210 mg/l

Duração da exposição 96 h

fatty alcohol, ethoxylated

Espécies Orfo dorado (Leuciscus idus)

CL50 0,6 mg/l

Método DIN 38412 / Parte 15

carbonato de sódio

Espécies Lepomis macrochirus

CL50 300 mg/l

Duração da exposição 96 h

#### Toxicidade para dáfnia (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies Daphnia pulex
CE50 4,9 mg/l

Duração da exposição 48 h

carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies Daphnia pulex

NOEC 2 mg/l

Duração da exposição 48 h

metasilicato dissódico

Espécies Daphnia magna

CE50 1700 mg/l

Duração da exposição 48 h

fatty alcohol, ethoxylated

CL50 1,2 mg/l

Método DIN 38412 / Parte 11

carbonato de sódio

Espécies Ceriodaphnia spec

CE50 200 a 227 mg/l

Duração da exposição 48 h

# Toxicidade em bactérias (Componentes)

#### carbonato de sódio hidrato de peroxo

Espécies Lodo biológico



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

CE50 466 mg/l

Duração da exposição 30 min

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Recomendações gerais

não determinado

Eliminação fácil (Componentes)

fatty alcohol, ethoxylated

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Recomendações gerais

não determinado

#### Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

#### 12.4. Mobilidade no solo

## Recomendações gerais

não determinado

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Recomendações gerais

não determinado

## Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

# Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

## Recomendações gerais

não determinado

#### Informações suplementares sobre a ecologia

Impedir infiltração no solo, linhas de água e canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Resíduos

Código de resíduo CEE 18 01 06\* produtos químicos contendo ou compostos por substâncias

perigosas

Código de resíduo CEE 20 01 29\* detergentes contendo substâncias perigosas

Os números-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) citados são recomendações. A determinação definitiva deve sera realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

#### **Embalagens contaminadas**

Código de resíduo CEE 15 01 02 embalagens de plástico

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Código de resíduo CEE 15 01 10\* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de

substâncias perigosas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão:

14.01.2022

Data de impressão 31.05.23

eliminação de desperdícios regional.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
Código de restricção em túneis	E		
Código IMDG grupo de segregação		18 Álcalis	
14.1. Número ONU ou número de ID	3253	3253	3253
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE	DISODIUM TRIOXOSILICATE
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
Etiqueta de segurança	8	***************************************	8
14.4. Grupo de embalagem	III	III	III
Quantidade limitada	5 kg	5 kg	
Categoria de transporte	3		
14.5. Perigos para o ambiente		no	

## Informações para todos os modos de transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8

#### Outras informações

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

# 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Componentes (Regulamento (CE) n.o 648/2004)

igual ou superior a 5 %, mas inferior a 15 %

agentes de branqueamento à base de oxigénio

inferior a 5 %:

tensioactivos não-iónicos

## Classe de contaminação da água (Alemanha)

Classe de contaminação da WGK 1



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

água (Alemanha)

Observação Classe de perigo para o ambiente aquático (WGK, Alemanha) derivada de

acordo com o anexo 1, ponto 5.2 da Portaria sobre instalações para o manuseio de substâncias perigosas para a água (AwSV, Alemanha)

COV

COV (CE) 0 %

#### Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

# SECÇÃO 16: Outras informações

# Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

 Skin Corr. 1B
 H314

 Eye Dam. 1
 H318

 STOT SE 3
 H335

#### Advertências de perigo listadas na secção 2/3

H272 Pode agravar incêndios; comburente. H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Categorias CLP listadas na secção 2/3

Acute Tox. 4 Toxicidade aguda, Categoria 4

Aquatic Acute 1 Perigoso para o ambiente aquático, agudo, Categoria 1 Aquatic Chronic 3 Perigoso para o ambiente aquático, crônico, Categoria 3

Eye Dam. 1 Lesões oculares graves, Categoria 1

Eye Irrit. 2 Irritação ocular, Categoria 2

Met. Corr. 1 Substância ou mistura corrosiva para os metais, Categoria 1

Ox. Sol. 3 Sólido comburente, Categoria 3
Skin Corr. 1B Corrosão da cutânea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2 Irritação da cutânea, Categoria 2

STOT SE 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

## **Abreviaturas**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern



Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: Data de impressão 14.01.2022 31.05.23

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by

the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

IBC: Intermediate Bulk Container OEL: Occupational exposure limit

TSCA: Toxic Substances Control Act (USA) IMO: International Maritime Organization

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

**UN: United Nations** 

#### Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :\*\*\*

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgencias de segurança e não tem o objetivo de assegurar caracteristicas especificas.